



DEMOLITION®

LAMBDA CIHALOTRINA

Insecticida / Suspensión acuosa encapsulada

RSCO-INAC-0177-X0458-444-22.80

RAI

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

Lambda cihalotrina: (R)- α -ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2 dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 250 g/L de i.a. a 20°C) **22.80%**

INGREDIENTES INERTES:

Solventes, Capsula a base de aceite, Capsula a base de agua, Dispersante/emulsificante, Regulador de estructura, Anticongelante, Espesante, Antiespumante y Conservador **77.20%**

TOTAL: **100.0%**



“NOCIVO SI SE INHALA”

“ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

INFORMACIÓN GENERAL:

DEMOLITION consistirá en una suspensión de microcápsulas que contenga Lambda cihalotrina, que cumpla con los requisitos de la especificación FAO 463/TC (enero de 2013), en una fase acuosa, junto con formulantes adecuados. Después de la agitación, el material debe ser un líquido fluido homogéneo y adecuado para una mayor dilución en agua.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Berenjena Chile Jitomate (5)	Picudo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	75-175 mL/ha	Realizar tres al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 650-750 L de agua/ha

TIEMPO DE REENTRADA A CAMPOS TRATADOS: 24 HORAS

() **INTERVALO DE SEGURIDAD** en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

2.- INGREDIENTE ACTIVO

Lambda-cihalotrina (463/CS/M/3, CIPAC)

Contenido declarado	Tolerancia permitida
250 g/L	± 15 g/L

3.- PROPIEDADES FÍSICAS

3.1 pH (CIPAC MT 75)

Rango de pH: 5.0 a 8.0.

3.2 Capacidad de vertido (MT 148.1, CIPAC Handbook J, p.133, 2000)

Máximo “residuo”: 5%.

3.3 Espontaneidad de la dispersión (MT 160, CIPAC Handbook F, p.391, 1995)

Un mínimo del 90% del contenido de Lambda-cihalotrina que se encuentra en el punto 2 debe estar en suspensión después de 5 minutos en agua estándar CIPAC D a 30 ± 2 °C.

3.4 Suspensibilidad (CIPAC MT 161)

Un mínimo del 80 % del contenido de Lambda-cihalotrina que se encuentra en el punto 2 debe estar en suspensión después de 30 minutos en agua estándar CIPAC D a 30 °C ± 2 °C.

3.5 Prueba de tamiz húmedo (CIPAC MT 185)

Máximo: 2% del producto deberá ser retenido en un tamiz de prueba de 75 µm.

3.6 Espuma persistente (CIPAC MT 47.2)

Habrá un máximo de 20 mL después de 1 minuto.

4 ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO**4.1 ESTABILIDAD A 0°C (CIPAC MT 39)**

Después del almacenamiento a 0 ± 1 °C durante 7 días, el producto deberá seguir cumpliendo con las especificaciones de los puntos 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5.

4.2 ESTABILIDAD A 54°C (CIPAC MT 46)

Después del almacenamiento a 54 ± 2 °C durante 14 días, el contenido promedio determinado de ingrediente activo no debe ser inferior al 95%, en relación con el contenido promedio determinado encontrado antes del almacenamiento, y el material debe seguir cumpliendo con las especificaciones de los puntos 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

"Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección **"PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO"**. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Llene el tanque con agua a una tercera parte o a la mitad de su capacidad total. Agregue la cantidad necesaria de **DEMOLITION** de acuerdo a las dosis indicadas en la etiqueta, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación".

CONTRAINDICACIONES

No aplicar cuando el cultivo se encuentre bajo estrés. No aplicar con vientos mayores de 8 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No mezclar, almacenar ni aplicar este producto en tanques de acero galvanizado, excepto de acero inoxidable. No se aplique en horas de calor intenso, o de máxima insolación. No aplicar si se sospecha de la presencia de lluvia en las horas inmediatas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

DEMOLITION No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Es fitotóxico para todas las plantas verdes y puede dañar a las especies que no son objeto de control, por lo que se debe evitar que la aspersión caiga sobre su cultivo o cultivos aledaños.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda **DEMOLITION** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos agroquímicos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.



Benzoato de emamectina
Insecticida / Concentrado Emulsionable
RSCO-INAC-0102M-X0269-009-1.79

L

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

Benzoato de emamectina: Mezcla de Emamectina B1a y Emamectina B1b (Contenido no menos de 83% de Emamectina B1a y no mas del 2% de Emamectina B1b) **1.79%**

INGREDIENTES INERTES:

Humectante, antiespumante, cosolvente y solvente **98.21%**
TOTAL **100.0%**



NOCIVO SI SE INHALA

“ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
 “INSTRUCCIONES DE USO”
 “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

INFORMACIÓN GENERAL:

SUPER RAPTOR, es un insecticida formulado como concentrado emulsionable perteneciente al grupo de las lactonas macrocíclicas derivado de la fermentación del microorganismo *Streptomyces avermitilis*, con actividad translaminar y actúa principalmente por ingestión y contacto directo. Se aplica diluido en agua en forma de aspersión directamente al follaje en los cultivos que aquí se indican:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS ML/HA	OBSERVACIONES
Maíz, Sorgo, Trigo (7)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	100 - 200	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de larvas; volumen de aplicación 343-443 L de agua/Ha.

() **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS: 12 horas después de la última aplicación.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Para realizar esta operación use el equipo de protección personal adecuado (overol impermeable con capucha, mascarilla equipada con cartuchos contra vapores orgánicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). Antes de usar el producto agite el envase. Abra el envase con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción).

Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Llene el tanque de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes de la cantidad total de agua a utilizar. Con ayuda de una probeta mida la cantidad de **SUPER RAPTOR**, a utilizar y vierta en un recipiente limpio por separado para realizar una premezcla, agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la premezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor, agregue la cantidad de agua faltante, cierre el tanque completamente y agite hasta mezclar perfectamente. Aplique el producto. Vuelva agitar el tanque antes de volver a usarlo, si se interrumpe momentáneamente el tratamiento. La mezcla debe de ser aplicada el mismo día. Se recomienda utilizar un volumen de agua entre 343-443 L/ha, en los equipos convencionales de aspersión.

CONTRAINDICACIONES: No se aplique en horas de calor intenso. No aplicar cuando la velocidad del viento sea fuerte, (más de 15 km/h) o si existe alta probabilidad de lluvia.

FITOTOXICIDAD: **SUPER RAPTOR**, no es fitotóxico siguiendo las dosis recomendadas para cada cultivo.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **SUPER RAPTOR**, con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

PRESENTACIONES DISPONIBLES: 100 ML, 1 L.